ELETRÔNICA INDUSTRIAL

Manual de Instruções

Temporizador Simples Digital
CKR.701.1224

V0RV0

Características

- Alimentação 90 ~ 240VAC 60Hz;
- Consumo 2 VA;
- Saída: relé 1 contato NA (10 A);
- Resolução: hora, minuto, segundo;

Instalação

Elétrica
Abaixo estão identificados os bornes do aparelho:

Legenda:
1 e 2 ..... ALIMENTAÇÃO 90 ~ 240 VAC;
3 e 4 ..... CONTATO NA DO RELE.

Esquema de Ligação

Segue abaixo esquema de ligação típica do timer.

Operação e configuração

Abaixo segue identificação no painel de operação.

Sinalização

A saída de controle é indicada pelo led OUT 1, cor vermelho. Quando LED aceso indica saída ligada e quando apagado indica saída desligada.

O ajuste de tempos é indicado pelo led **P** de cor amarela. Quando aceso indica que está ajustando tempos, quando apagado está em funcionamento normal.

Display

No display quando em funcionamento normal o tempo.

Teclado

O controlador é composto por três teclas com as seguintes funções:

- UP (seta para cima) / Enter – incremento de variável e Enter;
- DOWN (seta para baixo) / Liga– decremento de variável e liga ou desliga operação;
- Programação – navega pelo menu de programação.

Parametrização

- Pressionar as tecla **P** indicará no display o valor a ser setado ;
- Utilizar as teclas **UP** e **DOWN** para ajuste do valor;
- Pressionar novamente a tecla **P** para confirmar valor e sair do menu de configuração;

Operação

- Para iniciar, pressionar a tecla **LIGA**;
- Para parar contagem pressionar a tecla **LIGA** novamente;
- Para resetar valor pressionar a tecla **E**;
- Para cessar **BUZZER** ao fim da contagem pressionar a tecla **E**;

Modo de operação

- Para escolha do modo de operação pressionar a tecla **P** durante aproximadamente **5** seg.
- O display indicará **Min.**
- Pressionar a tecla **UP** ou a tecla **DOWN** para escolha entre modo **HORA** ou **MINUTO**;
- Pressionar a tecla **P** para confirmar:
- O display indicará **down.**
- Pressionar a tecla **UP** ou a tecla **DOWN** para escolha entre modo crescente ou decrescente;
- Pressionar a tecla **P** para confirmar;
- O display indicará **Auto;**
- Pressionar a tecla **UP** ou a tecla **DOWN** para escolha entre modo Manual ou Automático;
- Pressionar a tecla **P** para confirmar e sair do menu.

Obs.: No modo manual o aparelho funciona como um temporizador contínuo e não como um temporizador simples.

ELETRÔNICA INDUSTRIAL

RESET ELETRÔNICA INDUSTRIAL LTDA - EPP

CNPJ 74.252.545/0001-21 I.E. 653.131.870.110

Avenida Getúlio Vargas, 930 – Bloco 4d – Centro – CEP 18130.43 – São Roque – SP

Fone – Fax: (11) 4718.2008 www.reseteletronicaindustrial.com.br

E-mail: reseteletronicaindustrial@reseteletronicaindustrial.com.br